<page>080r</page>

<image>http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10500001g/f165.item</image>

<div>

<id>p080r\_1</id>

<head>Mortier</head>

<ab>Ils en font de fine matiere &amp; de fin <m>cuivre</m> qui soict capable<lb/>

de cinquante lb de <m>pouldre</m> en forme de barricot renforce<lb/>

Et ayant faict trou ras <del>de</del> terre au pied dune muraille<lb/>

avecq des birons Ils enchassent ledict mortier charge dans<lb/>

ce trou la gueule en hault Qui faict une grande bresche</ab>

</div>

<div>

<id>p080r\_2</id>

<head><m>Stuc</m> blanc fort dur</head>

<ab><m>Cire blanche</m> <m>tormentine de <pl>venise</pl></m> <m>coquille doeuf</m> &amp; <m>ceruse</m></ab>

</div>

<div>

<id>p080r\_3</id>

<head>Fontaines</head>

<figure>

<id>fig\_p080r\_2</id>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5c3dLNVNsem9nTjQ></link>

</figure>

<ab>Si tu veulx faire monter une <m>eau</m> plus haulte que sa source<lb/>

fais descendre un tuyau co<exp>mm</exp>e despuys a <del>b</del>Jusques a b. affin de luy<lb/>

donner sault <del>a leau</del> puys de B jusques <add>a C</add> fait remonter le tuyau<lb/>

qui nateigne pas du tout a la haulteur de la source qui test representee<lb/>

par ceste ligne couchee Puys fais encores descendre le tuyau<lb/>

de C. jusques a D puys le remonte plus hault que la ligne<lb/>

qui demonstre la haulteur de la source Et fais ainsy consequem<exp>ment</exp><lb/>

jusques a ce que tu soys parvenu a la haulteur desiree Observa<exp>n</exp>t<lb/>

neantmoings que la longueur du tuyau descendant soit deulx fois<lb/>

plus longue que le tuyau montant Ce cornet aussy replye<lb/>

en soy mesme te demonstre une fontaine perpetuelle que tu peulx<lb/>

adapter dans quelque roche attirant leau duquel il est remply<lb/>

par le bout marque en supant &amp; tirant lhaleine a soy Tu peulx<lb/>

aussy faire un tuyau de chantepleure en ceste sorte Affin que<lb/>

la longueur retroussee soict aussy longue que son tuyau droit &amp;<lb/>

neantmoings ne descende pas si bas</ab>

<figure>

<id>fig\_p080r\_1</id>

<margin>left-middle</margin>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5N2U2RXB5UFc3TUE></link>

</figure>

<figure>

<id>fig\_p080r\_3</id>

<margin>left-middle</margin>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5R2ZBNWRseEpQdnc></link>

</figure>

</div>